

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 - 2)^3 * 3 - 8 - (-2 + 6) : (3 - 2) =$

Aufgabe 8. $(2 * 3) - (2 * 6) - 2 + (-3 + 5) + (5 : 5) =$

Aufgabe 2. $(7 - 6) - 7 * 5 - (-6 * 6) - (5 + 3) =$

Aufgabe 9. $(4 - 3) - (2 + 2) * 2 - (-3 - 9) + (7 - 3) =$

Aufgabe 3. $(4 - 4)^2 * 4^3 - 2 - (-4 + 7) : (5 - 4) =$

Aufgabe 10. $(4 * 3) * (6 * 3) + 6 * (-9 + 2) * (9 - 4) =$

Aufgabe 4. $(3 * 3) - 3 + 3 + (3 * 6) : (6 * 3) =$

Aufgabe 11. $(3 - 8) + (9 * 8) + 9 - (5 * 8) * (8 - 6) =$

Aufgabe 5. $(3 - 7)^2 - 3^3 + 8 + (7 - 2) + (9 - 5) =$

Aufgabe 12. $(3 - 2) - (7 + 5) + 7 + (-8 * 9) : (6 * 6) =$

Aufgabe 6. $(6 * 3) - 6 + 6 + (-3 + 5) - (8 + 8) =$

Aufgabe 13. $(8 + 2) + (5 - 5) - 5^2 + (-9 - 3) * (7 - 9) =$

Aufgabe 7. $(2 - 3) - 2^3 - 8 + (3 * 7) - (8 + 3) =$

Aufgabe 14. $(8 - 5) * (3 + 8) * 3^2 * (9 - 9) - (8 - 9) =$

Aufgabe 15. $(8 - 8)^3 - 8^2 - (-8 * 8) - (6 : 3) =$

Aufgabe 22. $(4 * 3) * 4^2 * (-7 + 7) - (9 - 3) =$

Aufgabe 16. $(3 - 4)^2 * 2^2 - (2 + 2^2) + (4 + 3) =$

Aufgabe 23. $(2 - 9) + 2^3 * (-2 + 3) - (8 + 3) =$

Aufgabe 17. $(2 + 4) - 3 - (3 + 3^2) + (6 - 5) =$

Aufgabe 24. $(9 + 2) - 9 - (-2 * 3) - (6 + 4) =$

Aufgabe 18. $(2 - 9)^3 * 6^2 * (-6 + 6) * (7 * 5) =$

Aufgabe 25. $(7^3 - 7) - 7^3 + (-6 + 7) * (9 - 4) =$

Aufgabe 19. $(6 - 4)^2 + 7 + (-7 + 7) - (6 + 5) =$

Aufgabe 26. $(7^2 - 6) - 7^2 + (6 - 2) - (5 : 5) =$

Aufgabe 20. $(6 - 7)^3 * 2^2 - (-2 + 2^3) : (8 - 9) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 5) - 2 - (2 + 4) : (7 - 9) =$

Aufgabe 21. $(8 - 7)^3 - 3 * (3 * 3^2) : (3 * 3) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 4) - 3^2 * (2 * 2) : (9 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: -5

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: -8

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 7